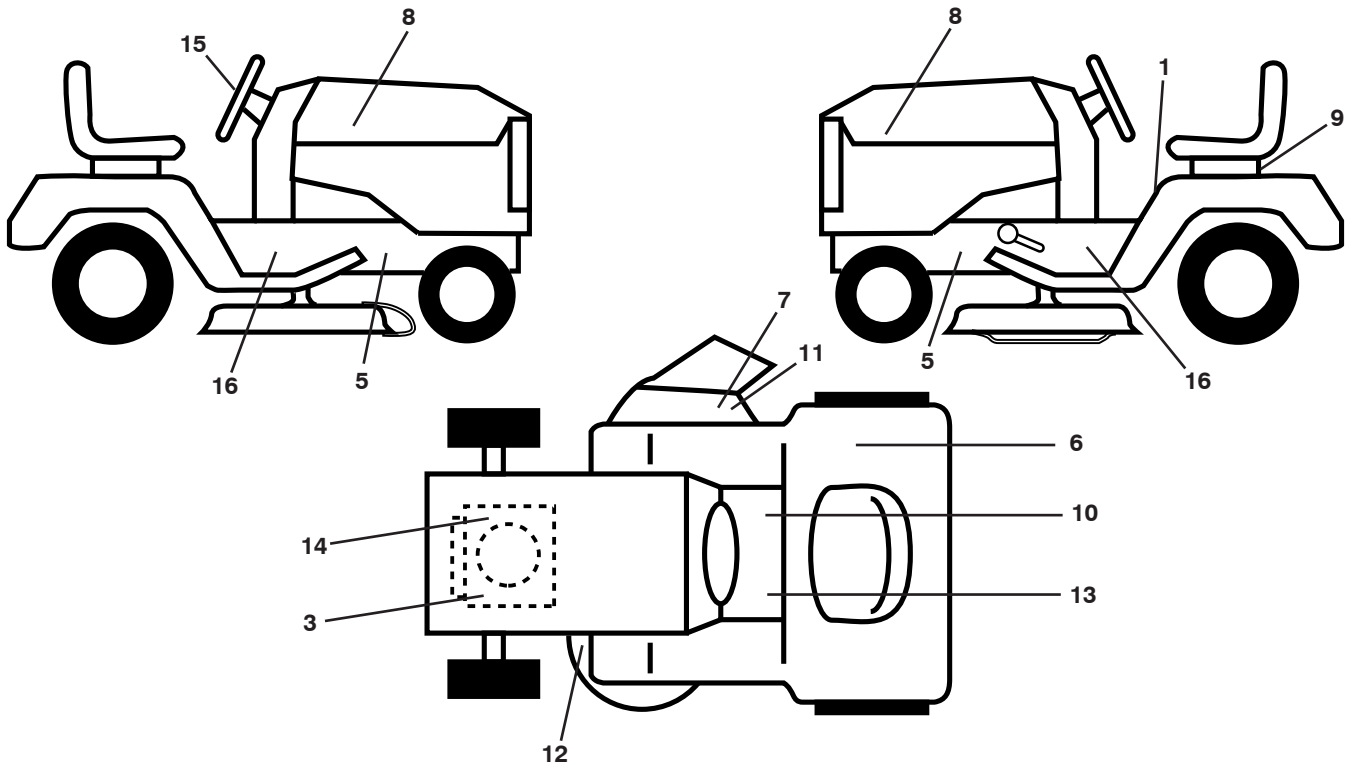
LISTE DES PIÈCES ILLUSTRÉE

MFG. ID NO: 96041015700
NO. DE CATALOGUE DE CLIENT: VLB145.97
NO. DE PRODUIT 960 41 01-57

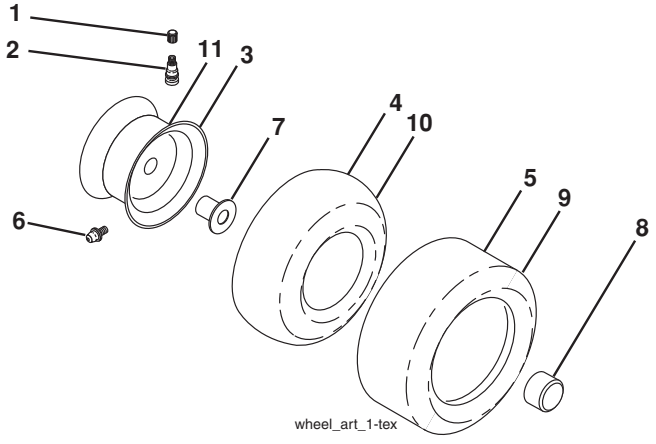
TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57

DÉCALCOMANIES 27



NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 40 03-89	Décalcomanie de l'opérateur
3	532 19 68-41	Décalcomanie d'avertissement
5	532 15 97-36	Décalcomanie châssis/silencieux es chaud
6	532 18 04-32	Décalcomanie pare-chocs
7	532 18 21-66	Décalcomanie
8	532 43 37-97	Décalcomanie Capot (C.G. et C.D.)
9	532 14 50-05	Décalcomanie Batterie
10	532 14 08-37	Décalcomanie de frein du station-nement
11	532 19 63-57	Décalcomanie d'avertissement
12	532 19 43-02	Décalcomanie du courroie
13	532 15 97-37	Décalcomanie du frein
14	532 43 10-94	Décalcomanie
15	532 43 32-12	Décalcomanie duu volant
16	532 40 11-46	Décalcomanie d'avertissement
- -	532 16 25-98	Décalcomanie
- -	532 40 95-05	Coussin de pied (C.G.)
- -	532 41 12-73	Coussin de pied, (C.D.)
- -	532 43 37-29	Manuel de l'opérateur Euro

WHEELS AND TIRES



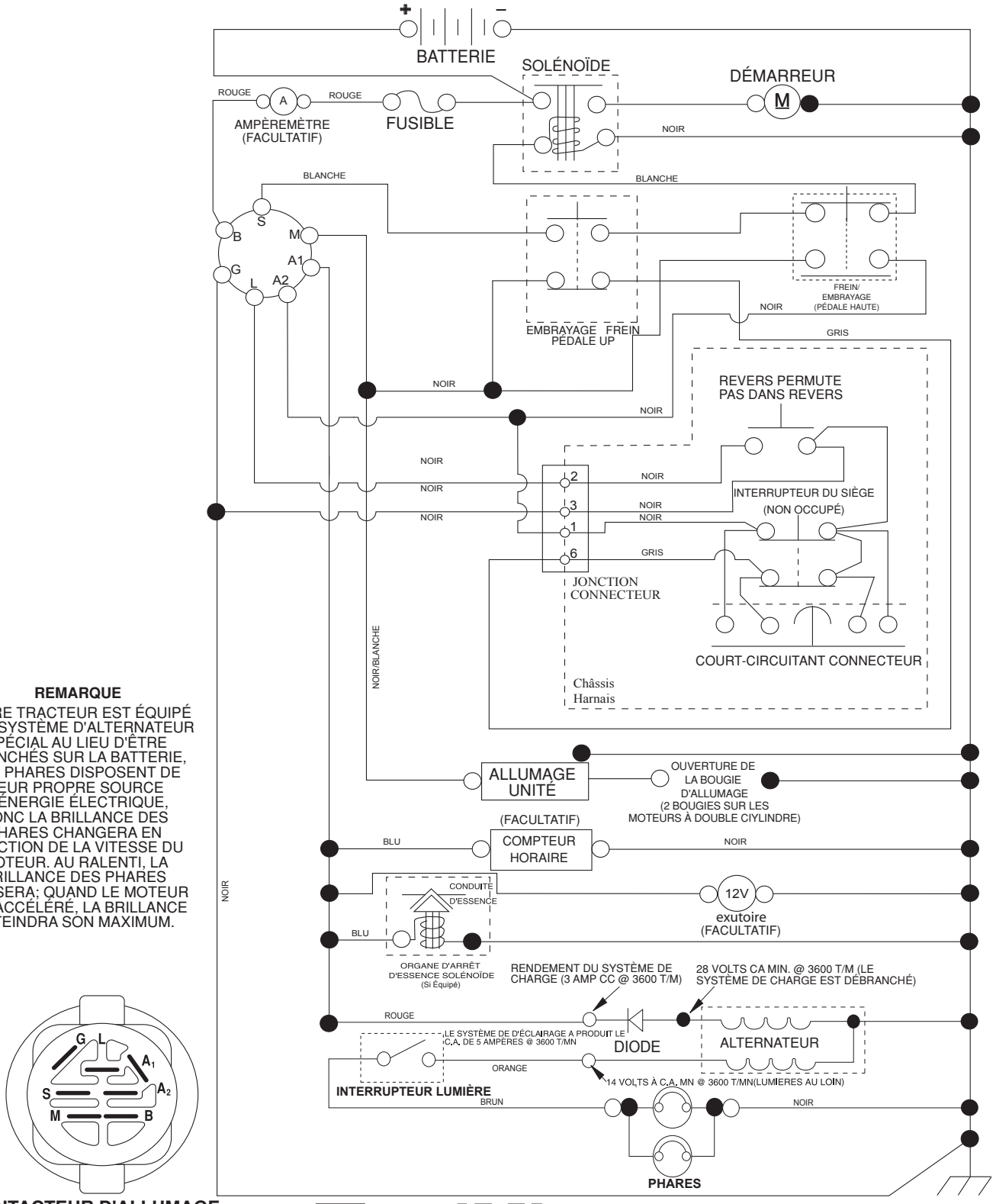
NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 05 91-92	Courercle de soupage du Pneu
2	532 06 51-39	Tubulure de valve
3	532 18 33-37	Jante (avant)
4	532 05 99-04	Chambre à air (avant) (Pour entretien seulement)
5	532 10 62-22	Pneu (avant) 15 x 6 0 - 6
6	532 12 49-57	Graisseur (roue (avant) seulement)
7	532 12 49-59	Palier (roue (avant) seulement)
8	532 17 50-39	Chapeau noir 1 50 x 1 00
9	532 42 05-31	Pneu (arrière) 18 x 8.5-8
10	532 12 49-26	Chambre à air (arrière) (Pour entre-tien seulement)
11	532 18 33-38	Jante (arrière)
- -	532 14 43-34	Joint d'étanchéité de pneu (tube de .30L [10 oz.])

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57

SCHÉMA 38

SCH11-F

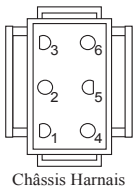


REMARQUE

VOTRE TRACTEUR EST ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ALTERNATEUR SPÉCIAL AU LIEU D'ÊTRE BRANCHÉS SUR LA BATTERIE, LES PHARES DISPOSENT DE LEUR PROPRE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, DONC LA BRILLANCE DES PHARES CHANGERA EN FONCTION DE LA VITESSE DU MOTEUR. AU RALENTI, LA BRILLANCE DES PHARES BAISSERA; QUAND LE MOTEUR EST ACCÉLÉRÉ, LA BRILLANCE ATTEINDRA SON MAXIMUM.

CONTACTEUR D'ALLUMAGE

POSITION	CIRCUIT "FAITS"	
ARRÊT	M + G + A1	
MARCHE/ ALLUMAGE	B + A1	
MARCHE	B + A1	L+A2
DÉMARRAGE	B + S + A1	



Châssis Harnais CONNECTEUR (ACCOUPLER CÔTÉ)

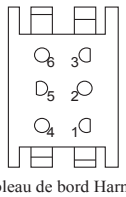


Tableau de bord Harnais CONNECTEUR (ACCOUPLER CÔTÉ)

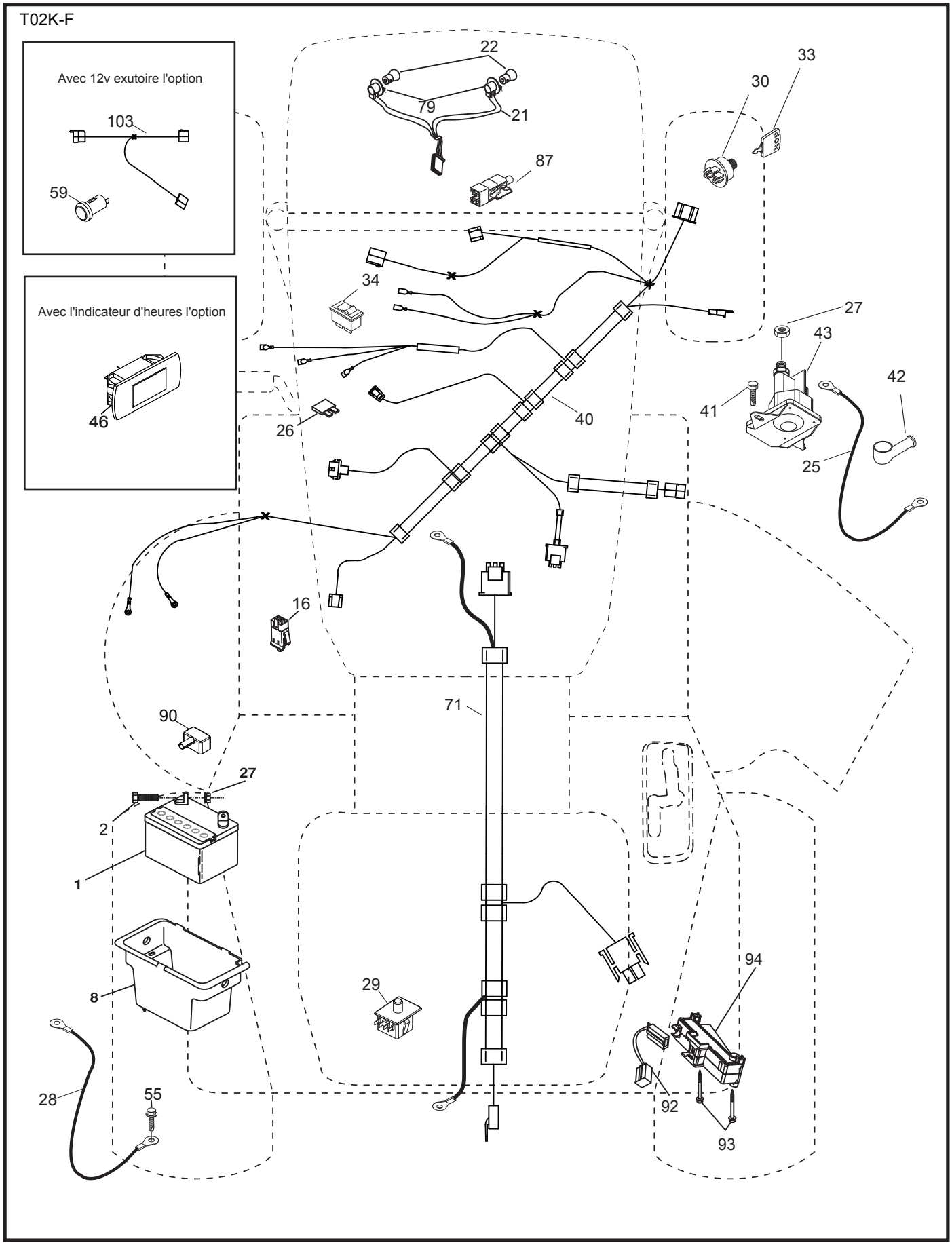
PINCES ISOLÉES

REMARQUE: SI LES PINCES ISOLÉES ONT ÉTÉ ENLEVÉES POUR L'ENTRETIEN DU MODÈLE, ELLES DOIVENT ÊTRE REMISES EN PLACE POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DU CÂBLAGE.

CONNECTEURS NON-AMOVIBLES

CONNECTEURS AMOVIBLES

TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
ÉLECTRIQUE 32



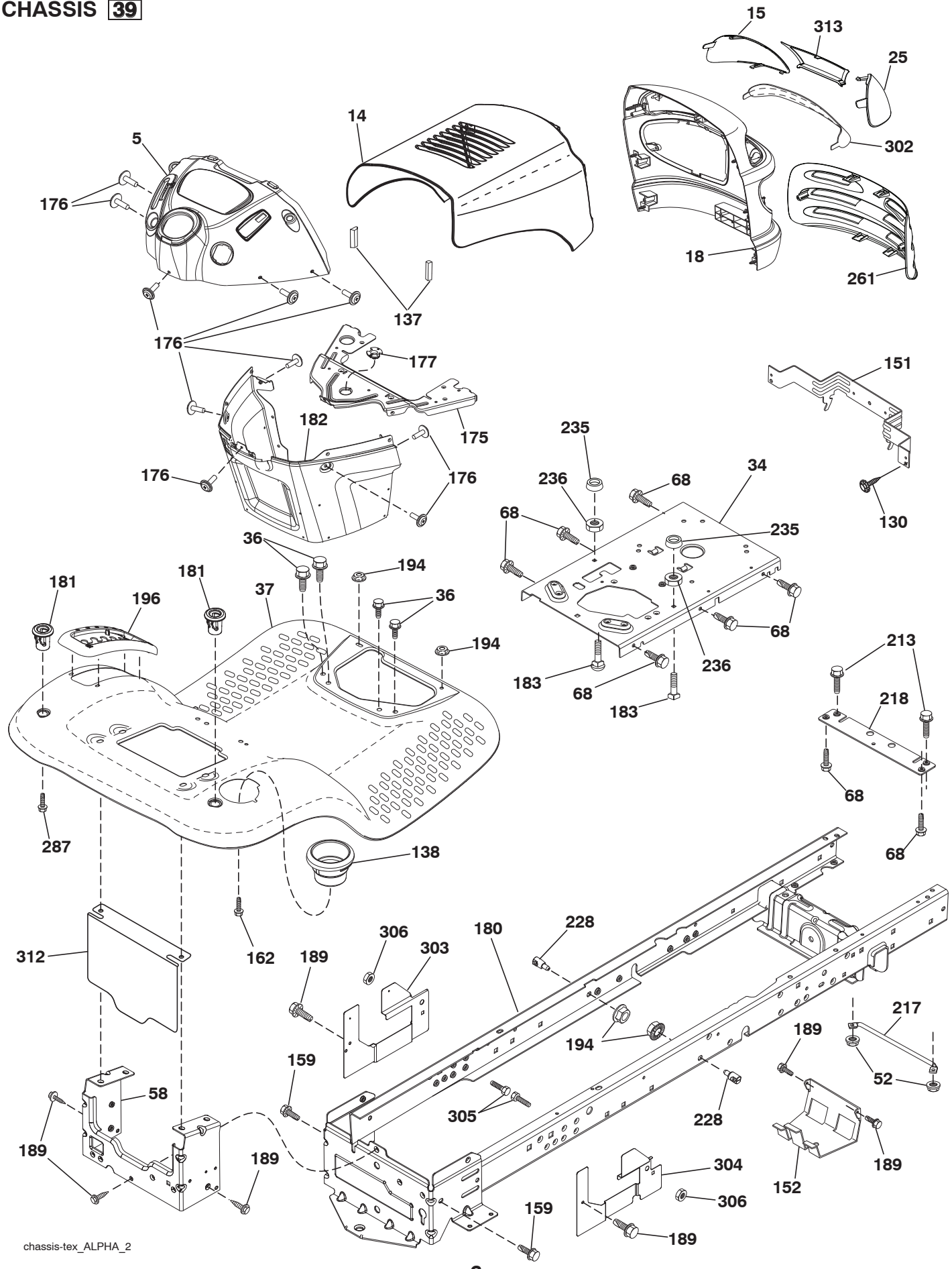
TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
ÉLECTRIQUE 32

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 16 34-65	Batterie
2	874 76 04-12	Boulon 1/4-20 unc x 3/4
8	532 19 32-28	Bac de batterie
16	532 17 61-38	Interrupteur de verrouillage pressé
21	532 18 37-59	Harnais des prises de cour
22	532 00 41-52	Ampoule de lumière
25	532 41 28-94	Câble de batterie
26	532 17 51-58	Fusible
27	873 51 04-00	Écrou 1/4-20 unc
28	532 19 88-85	Câble du terre
29	532 19 27-49	Interrupteur, Siège
30	532 19 33-50	Interrupteur d'allumage
33	532 41 19-35	Clé/Châine
34	532 11 07-12	Interrupteur
40	532 40 10-98	Harnais des câbles d’allumage
41	817 72 04-08	Vis 1/4-20 x 1/2
42	532 13 15-63	Couverture de borne
43	532 19 25-07	Solénoïde
55	817 06 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
71	532 40 04-49	Harnais d'allumage
79	532 17 52-42	Prise de courant d'ampoule
87	532 19 78-02	Interrupteur d'embrayage
90	532 40 07-25	Couverture
92	532 19 66-15	Harnais, Tresse Consle ROS
93	532 19 25-40	Vis 10-14 x 2.0
94	532 19 18-34	Module ROS Renversé

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57

CHÂSSIS 39

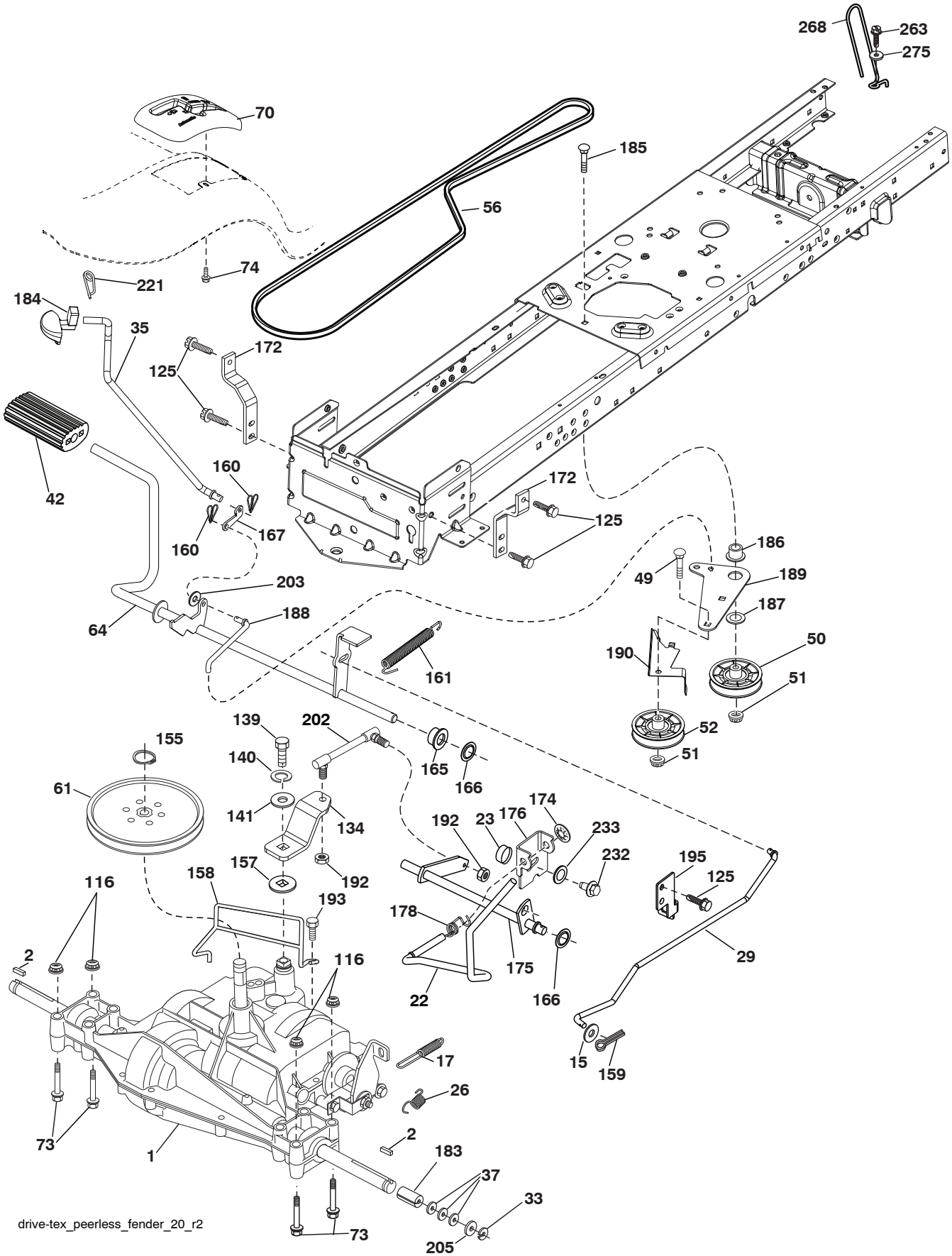


TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
CHÂSSIS 39

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
5	532 41 12-79	Tableau de bord
14	532 19 53-77	Capot
15	532 19 05-08	Lentille (C.G.)
18	532 19 06-14	Calandre
25	532 19 05-07	Lentille (C.D.)
34	532 19 61-25	Plaque du Moteur
36	817 06 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
37	532 42 47-42	Aile
52	873 68 05-00	Écrou 5/16
58	532 41 22-80	Barre d'attelage (supérieur)
68	817 49 05-08	Vis 5/16-18 x 1/2
130	532 41 63-58	Vis 10 x .750
137	532 18 49-21	Pare-chocs du capot
138	532 40 97-30	Porte-gobelet
151	532 18 75-68	Support
152	532 19 95-35	Bouclier
159	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4
162	532 14 24-32	Vis 1/4 x 1/2 unc
175	532 19 32-43	Support du centre
176	532 40 07-76	Vis 10-24 x 5/8
177	532 19 52-28	Manchon
180	532 41 50-63	Châssis
181	532 40 47-96	Douille du pare-chocs
182	532 19 30-57	Tableau du bord, inférieur
183	874 52 05-20	Boulon 5/16-18 unc x 1-1/4
189	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
194	873 90 05-00	Écrou 5/16-18
196	532 41 45-81	Console du levage d'accessoire
213	874 76 05-12	Boulon 5/16-18 x 3/4
217	532 40 91-67	Tige
218	532 19 63-95	Blocage du capot "X"
228	532 19 51-61	Attache à tenon
235	532 40 61-29	Entretoise
236	873 93 05-00	Écrou 5/16-18 unc
261	532 19 05-05	Insert du Calandre
287	817 60 04-06	Vis 1/4-20 x 3/8
302	532 18 42-48	Insert de lentille
303	532 42 09-59	Déflecteur (C.G.)
304	532 42 15-09	Déflecteur (C.D.)
305	872 11 06-06	Boulon 3/8-16 x 3/4
306	873 90 06-00	Écrou 3/8-16 unc
312	532 42 09-60	Déflecteur de barre d'attelage
313	532 19 05-09	Couvercle du lentille

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
ENTRAÎNEMENT 40

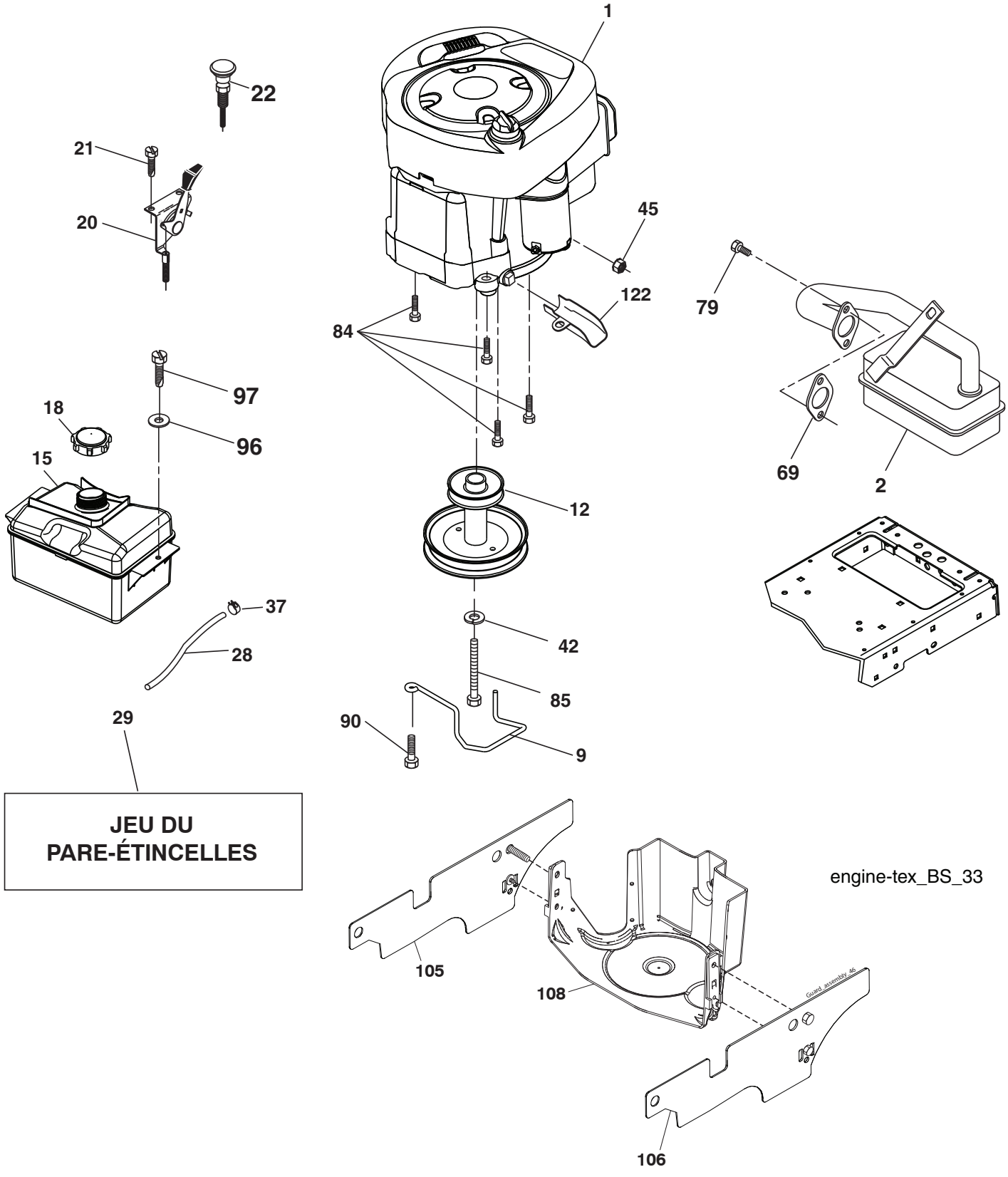


TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
ENTRAÎNEMENT 40

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	- - - - - -	Transmission, "Peerless" 206-565
2	532 12 35-83	Clé de carré
15	819 13 13-16	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.
17	532 19 72-97	Ressort du frein
22	532 19 76-60	Tige du changement
23	532 41 14-00	Bouton
26	532 19 74-55	Ressort Brake Return
29	532 19 72-67	Tige du frein
33	812 00 00-01	Anneau "E"
35	532 19 77-22	Tige du frein de stationnement
37	532 12 17-49	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.
42	532 12 48-72	Couvercle de pédale du pied
49	872 11 06-14	Boulon
50	532 19 43-27	Poulie du galet-tendeur
51	873 90 06-00	Écrou 3/8-16
52	532 19 43-26	Poulie du galet-tendeur
56	532 19 43-46	Courroie d'entraînement
61	532 12 36-66	Poulie de transaxle
64	53219 62-00	Tige du contrôle du pédale du frein
70	532 41 12-90	Console du changement de mouvement
73	874 49 05-44	Boulon 5/16-18 Cat. 5
74	532 14 24-32	Vis 1/4 x 1/2 unc
116	873 90 05-00	Écrou 5/16-18
125	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
134	532 19 78-57	Ensemble du changement de mouvement
139	874 55 04-12	Boulon 1/4-28 unf Cat. 8
140	810 04 04-00	Rondelle 1/4
141	819 09 12-10	Rondelle 9/32 x 3/4 x 10 Ja.
155	812 00 00-28	Anneau de retenue
157	532 10 57-01	Rondelle
158	532 19 43-52	Gardienne du Courroie
159	876 02 04-12	Epingle 1/8 x 3/4
160	532 16 94-84	Collier de retenue
161	532 10 57-09	Ressort d'embrayage
165	532 19 62-12	Douille
166	532 42 91-64	Écrou .625
167	532 40 52-57	Loquet du frein de stationnement
172	532 19 76-57	Support (C.G.)
174	532 19 72-89	Écrou
175	532 19 78-58	Tige
176	532 19 62-14	Support du changement de mouvement
178	532 19 74-56	Ressort
183	532 13 70-57	Entretoise
184	532 41 12-89	Bouton
185	872 11 06-22	Boulon
186	532 19 43-21	Entretoise
187	819 13 32-10	Rondelle
188	532 19 43-23	Tige
189	532 19 43-17	Support d'entraînement
190	532 19 43-18	Gardienne de la poulie
192	532 15 03-60	Écrou 1/4-28
193	817 06 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
195	532 19 73-32	Support du tige de frein
202	532 19 78-59	Tige de transmission
203	819 11 11-16	Rondelle 11/32 x 11/16 x 16 Ja.
205	532 12 17-48	Rondelle 25/32 x 1-5/8 16 Ja.
221	532 40 31-87	Ressort de retenue
232	874 78 07-16	Boulon 7/16 - 14 x 1 Cat. 5
233	532 40 52-96	Rondelle
263	817 00 06-12	Vis 3/8 -16 x 3/4
268	532 18 24-02	Gardien du silencieux
275	819 13 16-14	Rondelle 13/32 x 1 x 14 Ja.

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
MOTEUR 24



TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
MOTEUR 24

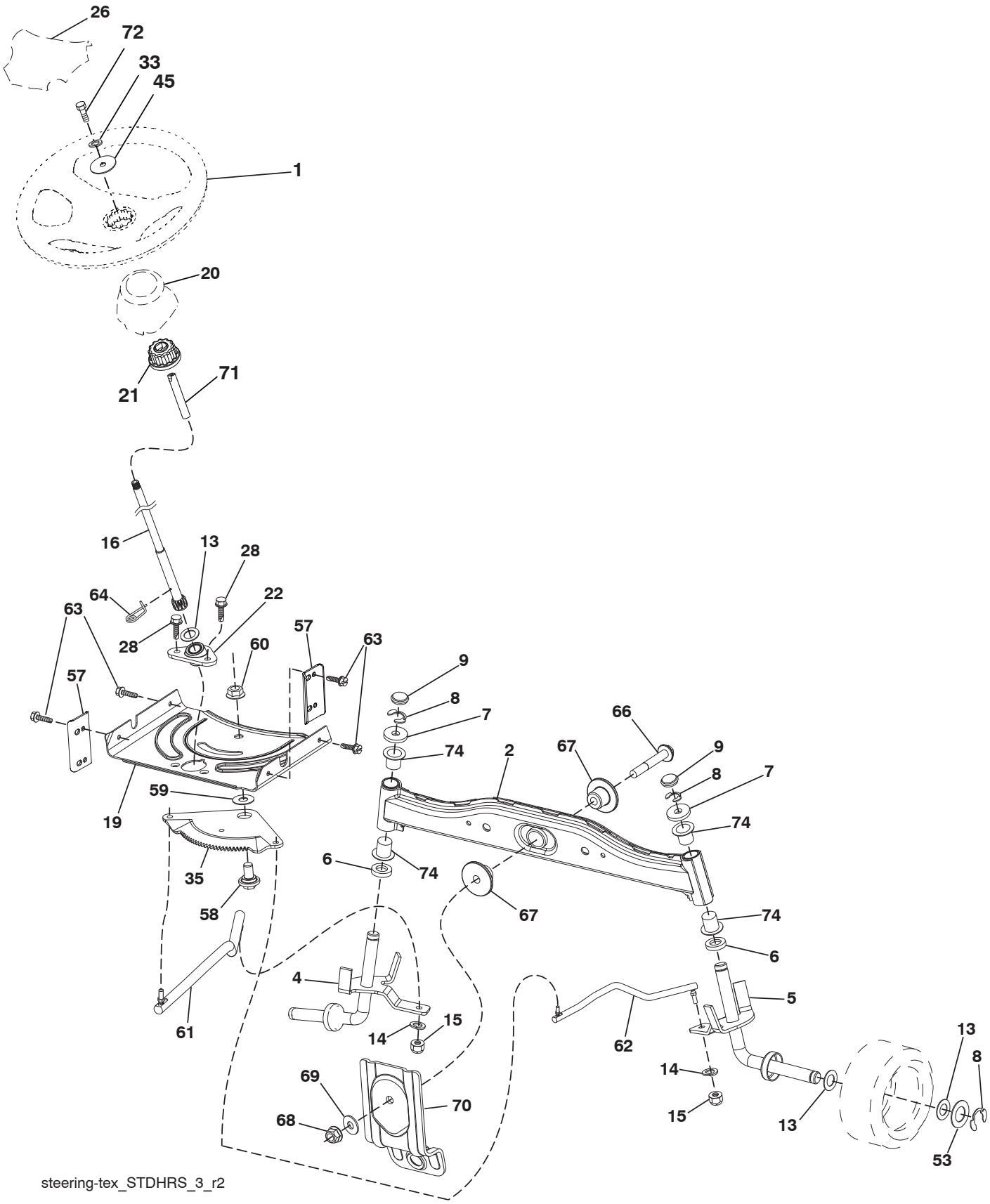
NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	- - - -- - - - -	Moteur B&S, No. de Modèle 31A507-1391-B1
2	532 13 73-52	Silencieux
9	532 19 43-19	Gardienne de la courroie de moteur
12	532 40 19-85	Poulie de moteur
15	532 40 75-45	Réservoir d'essence 1.5
18	532 43 02-20	Chapeau de réservoir d'essence
20	532 41 17-24	Commande des gaz
21	532 41 63-58	Vis #10 x .750
22	532 41 17-25	Commande du starter
28	532 13 70-40	Conduite d'essence
29	532 13 71-80	Jeu du pare-étincelles
37	532 12 34-87	Bride de serrage du tuyau
42	810 04 07-00	Rondelle
45	873 51 04-00	Écrou 1/4-20 unc
69	532 16 52-91	Garniture
79	532 19 23-34	Vis 5/16-18 x .75
84	817 06 06-20	Vis 3/8-16 x 1-1/4
85	532 17 39-37	Boulon 7/16-20 x 4 Cat. 5
90	817 00 06-16	Vis 3/8-16 x 1
96	819 09 14-16	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ja.
97	817 67 04-12	Vis 1/4-20 x 3/4
105	532 44 06-81	Gardienne (côté) (C.G.)
106	532 44 06-80	Gardienne (côté) (C.D.)
108	532 42 17-94	Ensemble de couvercle
122	532 42 19-22	Rallonge d'huile

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

Informations concernant la puissance théorique du moteur

La puissance brute pour chaque Modèle de moteur à essence est indiquée conformément au code J1940 (procédure de calcul de la puissance et du couple des petits moteurs) de la SAE (Society of Automotive Engineers) et les performances théoriques ont été obtenues et corrigées selon SAE J1995 (révision 2002-05). Les valeurs de couple sont calculées sur la base de 3060tr/min et celles de puissance sur la base de 3600tr/min. La puissance brute réelle du moteur peut être plus faible notamment à cause des conditions de fonctionnement et des variations d'un moteur à l'autre. Compte tenu de la grande variété de machines sur lesquelles nos moteurs sont utilisés et du nombre de problèmes environnementaux applicables au fonctionnement des équipements, il se peut que le moteur à essence ne développe pas sa puissance théorique une fois qu'il est monté sur une machine particulière (puissance nette ou réelle «sur site»). Cette différence s'explique par un grand nombre de facteurs, tels que (liste non limitative): accessoires (filtre à air, échappement, admission, refroidissement, carburateur, pompe à essence, etc.), limites d'utilisation, conditions ambiantes d'utilisation (température, humidité, altitude) et variations d'un moteur à l'autre. Pour des raisons de fabrication et de capacité limitées, Briggs & Stratton est susceptible de remplacer ce Modèle par un moteur plus puissant.

TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
ENSEMBLE DE LA DIRECTION 41



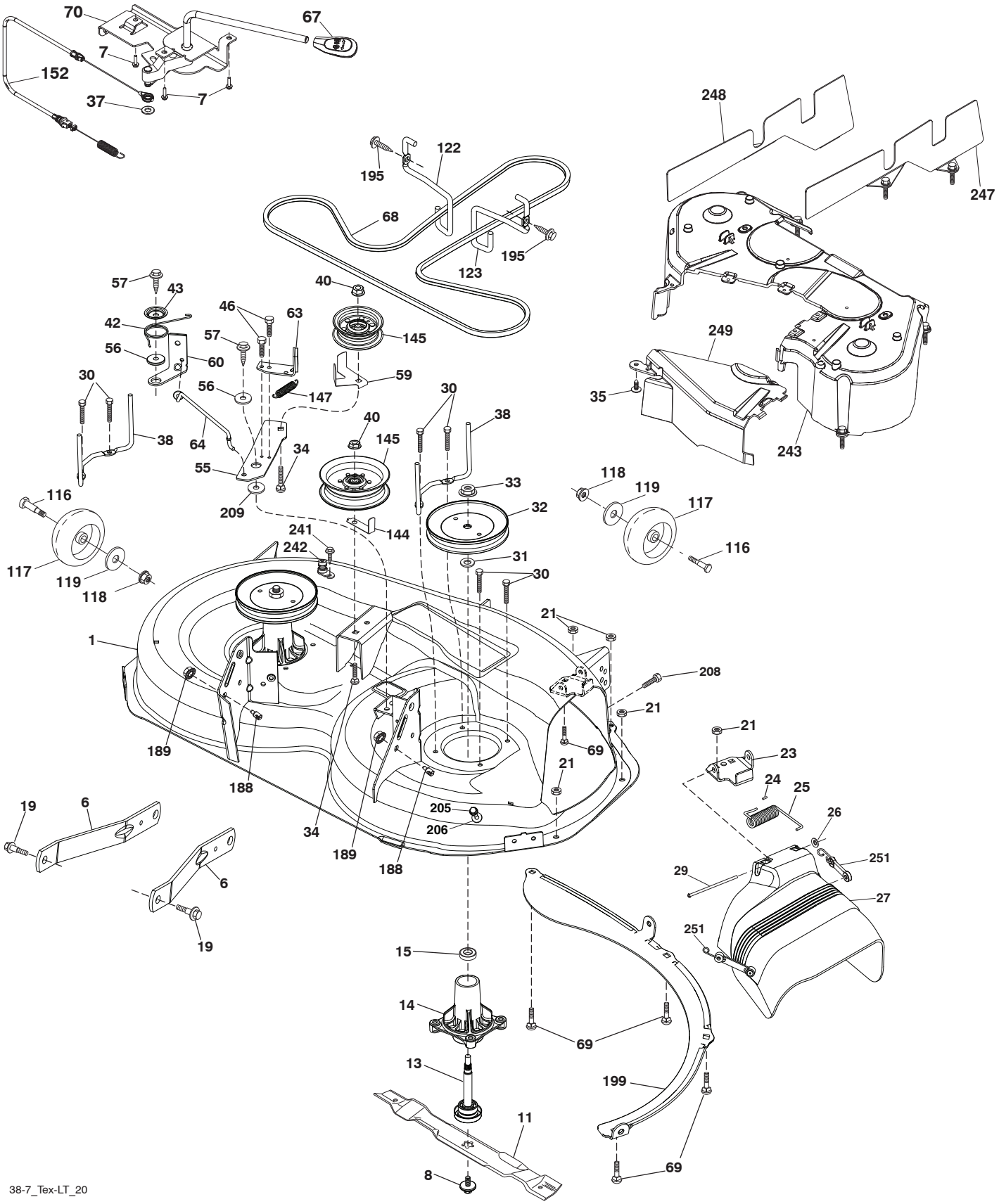
TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
ENSEMBLE DE LA DIRECTION 41

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 42 41-46	Volant de direction
2	532 41 81-68	Ensemble d'essieu antérieur
4	532 40 30-87	Ensemble de broche (C.G.)
5	532 40 30-88	Ensemble de broche (C.D.)
6	532 12 49-31	Palier de butée
7	532 12 17-48	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
8	812 00 00-29	Anneau, Pince #T5304-75
9	532 12 12-32	Chapeau
13	532 12 17-49	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.
14	810 04 06-00	Rondelle 3/8
15	873 54 06-00	Écrou, 3/8-24 unf
16	532 42 93-73	Tige
19	532 19 47-29	Plaque de volant
20	532 41 12-91	Manchon de l'arbre de direction
21	532 18 67-37	Adaptateur du volant de direction
22	532 42 05-37	Douille, inférieur
26	532 42 46-91	Insert, volant de direction
28	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4
33	810 04 05-00	Rondelle 5/16
35	532 19 47-32	Plaque de vitesse
45	819 11 38-12	Rondelle 11/32 x 2-3/8 x 12 Ja.
53	532 18 89-67	Rondelle .793 x 1.637 x .060
57	532 40 74-65	Support
58	532 19 47-47	Boulon
59	532 19 47-48	Rondelle
60	873 97 10-00	Écrou 5/8-11
61	532 19 47-40	Tige (C.G.)
62	532 19 47-41	Tige, (C.D.)
63	817 00 05-12	Vis 5/16-18 x 3/4
64	532 19 98-49	Ressort de retenue
66	871 02 07-48	Boulon 7/16-14 x 3
67	532 19 47-37	Douille
68	873 90 07-00	Écrou 7/16-14 Cat. 5
69	532 19 91-62	Rondelle 1.5 x .505 x .118
70	532 19 61-97	Support
71	532 19 07-52	Tige
72	532 42 89-82	Boulon 5/16-18
74	532 12 49-37	Palier

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57

CARTER DE TONDEUSE 44



38-7_Tex-LT_20

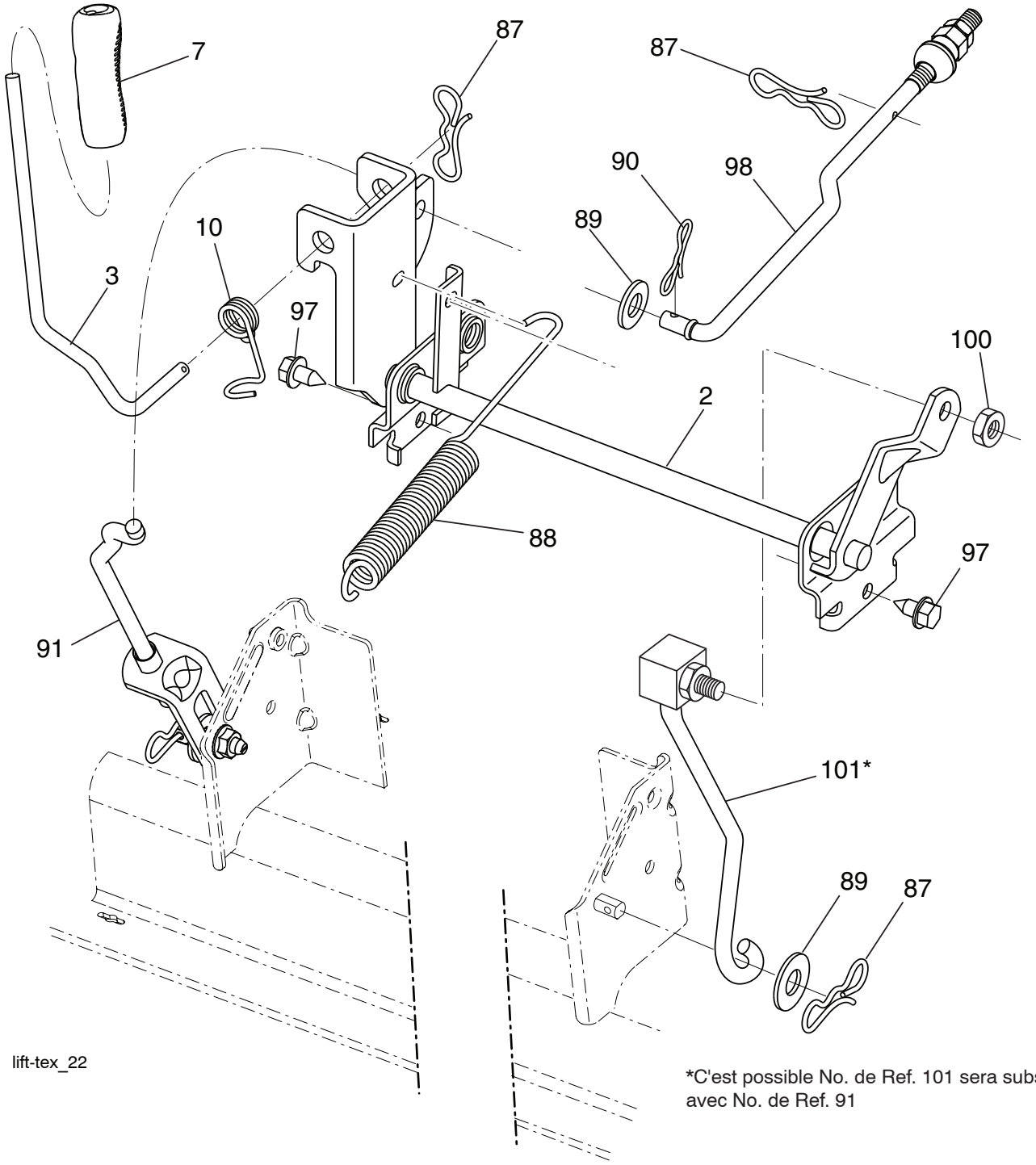
TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57
CARTER DE TONDEUSE 44

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 19 97-70	Ensemble de carter de tondeuse, 38-7
6	532 19 51-86	Main du suspension, arrièrre
7	532 41 63-58	Vis #10 x 0.750
8	532 19 30-03	Ensemble de Boulon/Rondelle 7/16-20 unf
11	532 19 39-57	Lame de tondeuse 38"
13	532 19 28-72	Ensemble du Tige, mandrin
14	532 18 72-81	Boîtier du mandrin
15	532 11 04-85	Palier du mandrin
19	532 19 65-39	Boulon
21	873 68 05-00	Écrou
23	532 19 25-57	Support
24	532 10 53-04	Chapeau 80 x 112
25	532 19 70-26	Ressort de Torsion
26	532 11 04-52	Écrou
27	532 40 16-18	Bouclier
29	532 13 14-91	Tige
30	532 17 39-84	Vis
31	532 18 76-90	Rondelle,
32	532 19 97-89	Poulie du mandrin
33	532 40 02-34	Écrou,
34	872 11 06-12	Boulon 3/8-16 x 1-1/2 Cat.5
35	532 13 38-35	Fermeture, sapin de Noël
37	819 13 13-16	Rondelle 13/32 x 13/32 x 16 Ja.
38	532 19 95-41	Garde du courroie
40	873 90 06-00	Écrou 3/8-16
42	532 19 84-10	Ressort de Torsion du frein
43	532 19 72-56	Ressort du retenue
46	532 13 77-29	Vis 1/4-20 x 5/8
55	532 19 72-49	Tige
56	532 19 90-92	Entretoise
57	817 00 06-16	Vis 3/8-16 x 1
59	532 14 10-43	Gardienne du poulie
60	532 19 94-71	Tige du frein
63	532 19 94-70	Tige du frein
64	532 19 97-90	Tige du frein
67	532 40 97-92	Poignée Câble d'embrayage
68	532 40 83-81	Courroie
69	872 14 05-05	Boulon, 5/16-18 x 5/8
70	532 19 83-32	Ensemble d'embrayage
116	532 12 48-42	Boulon,
117	532 18 86-06	Roue
118	873 93 06-00	Écrou 3/8-16
119	819 12 14-14	Rondelle 3/8 x 7/8 x 14
122	532 19 72-58	Garde du Courroie (C.D.)
123	532 19 72-59	Garde du Courroie (C.G.)
144	532 19 34-14	Garde du Courroie de tondeuse
145	532 19 31-97	Poulie de galet-tendeur
147	532 40 18-72	Ressort
152	532 40 87-14	Câble d'embrayage
188	532 19 51-61	Attache à tenon
189	873 90 05-00	Écrou 5/16-18
195	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x 3/4
199	532 40 00-95	Chicane
205	817 49 04-16	Vis 1/4-20 x 1.00 77
206	819 09 14-16	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 GA.
208	817 67 06-08	Vis 3/8-16 x 1/2
209	819 13 32-10	Rondelle 13/32 x 2 x 10 GA.
241	532 15 29-27	Vis TT #10-32.5. 3/8
242	532 41 55-98	Raccord de lavage
243	532 43 23-63	Courercle de tondeuse, 38"
247	532 43 23-60	Garde du tondeuse (C.D.)
248	532 43 23-61	Garde du tondeuse (C.G.)
249	532 40 65-14	Couvercle du Câble d'embrayage
251	532 43 60-87	Ensemble du a l'élastique (Inclut la vis, l'écrou, la vis, le loquet à l'élastique, et à l'élastique sangler)
- -	532 19 28-70	Ensemble du mandrin (Il compris la carter de tondeuse, l'ensemle du tige, et palier seulement; la poulie/ Écrou/ Rondelle n'est pas compris.)
- -	532 43 37-41	Ensemble du carter de tondeuse complet (Tondeuse ordinaire: Commandez-vous les roues de jauge No. de Réf. 116-119 séparément)

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57

LEVAGE DE TONDEUSE 45



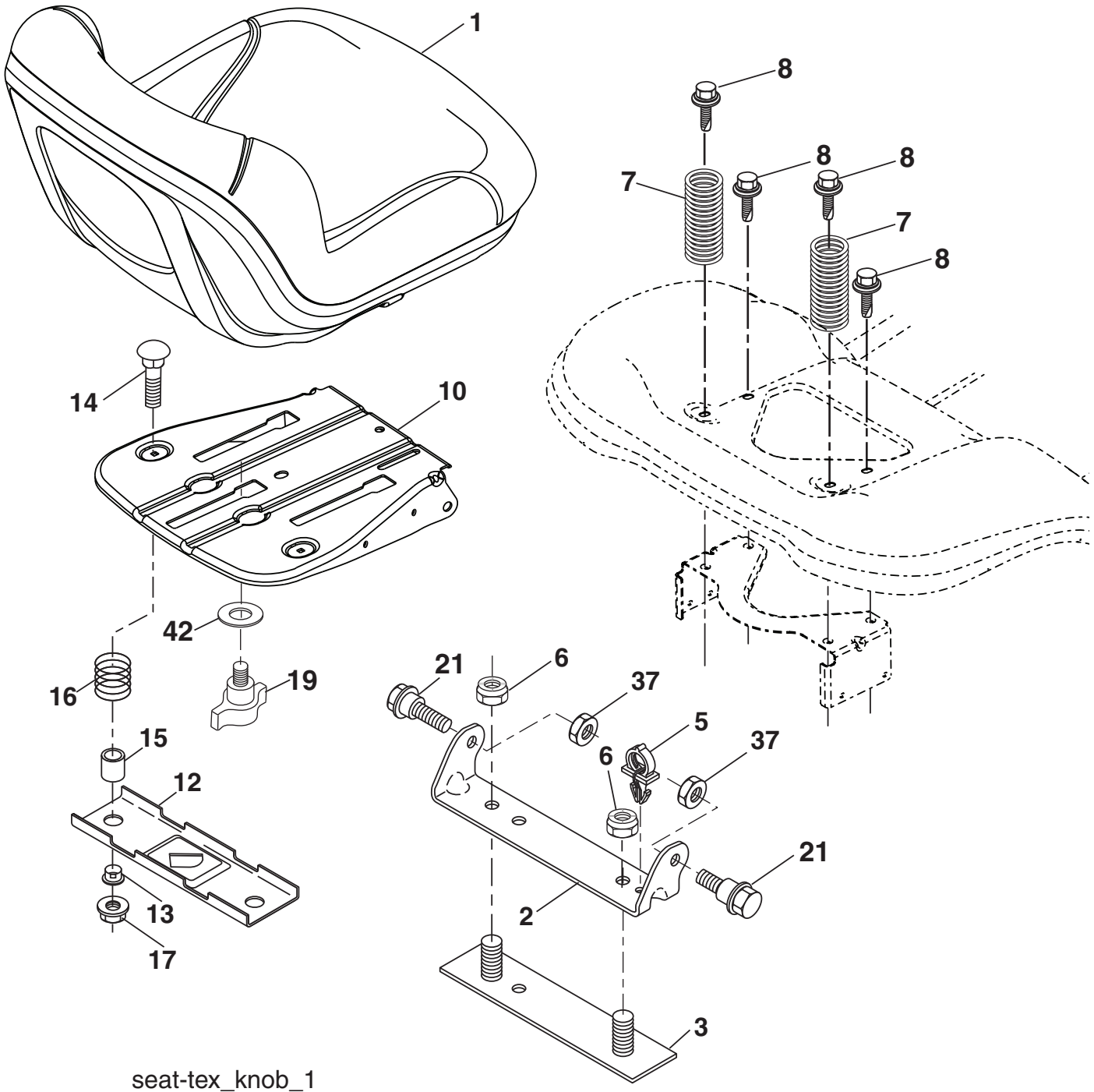
*C'est possible No. de Ref. 101 sera substitué avec No. de Ref. 91

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	532 42 20-27	Ensemble du tige du levage
3	532 19 52-31	Ensemble du levier du levage (C.D.)
7	532 41 17-42	Poignée du levier
10	532 19 63-14	Ressort
87	532 19 42-09	Epingle 7/16
88	532 41 07-10	Ressort
89	819 19 19-12	Rondelle
90	532 19 42-08	Epingle 5/16
91	532 19 51-81	Lien du suspension (arrière)
97	817 00 06-12	Vis 3/8-16 x .75
98	532 19 52-70	Lien du suspension (avant)
100	873 93 06-00	Écrou 3/8-16
101	532 40 70-03	Tige de levage du suspension avant

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

TRACTEUR - MODÈLE VLB145.97 (96041015700), NO. DE PRODUIT 960 41 01-57

ENSEMBLE DU SIÉGE 42



seat-tex_knob_1

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	532 42 46-74	Siège
2	532 18 01-66	Support de pivot de siège
3	532 14 06-75	Support de siège
5	532 14 50-06	Collier pressé
6	873 80 06-00	Écrou
7	532 12 41-81	Ressort de compression de siège
8	532 17 18-77	Boulon 5/16-18 unc x 3/4
10	532 44 18-05	Panneau de siège
12	532 19 93-70	Douille de siège
13	532 12 12-48	Douille
14	872 05 04-12	Boulon 1/4-20 x 1-1/2
15	532 13 43-00	Entretoise fendue
16	532 12 37-40	Ressort de compression
17	532 12 39-76	Écrou 1/4-20 x 1-1/2
19	532 19 93-72	Bouton
21	532 17 18-52	Boulon, 5/16-18
37	873 80 05-00	Écrou, 5/16-18 unc
42	532 19 93-71	Rondelle

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.